マルチディスプレイ／LEDシリーズ

HITACHI
Inspire the Next

Christie Entero™ LED Series

MAINTENANCE ZERO DESIGN

LED TECHNOLOGY

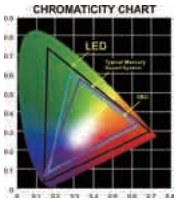
メンテナンスゼロコンセプトによるデザイン設計。業界初のLED光源搭載 1-chip DLPテクノロジーのビデオウォール・ディスプレイ・ソリューション。

クリスティEntero™ LEDは、コントロール・ルームおよびビデオウォール環境のニーズに合った理想的なプロジェクタです。業界初のLEDテクノロジーを利用しており、事実上のメンテナンスフリーです。煩わしかったランプ交換が不要(60,000時間まで)で、消耗部品であるカラーホイール、アークランプ、光学アパチャーも不要、さらに、水銀ランプを採用していないため、環境にも配慮したエコ設計です。

LED光源の特徴である高い色再現性 - アークランプに比べ、緑・赤色の色域が広く、幅広いレンジで明るさのコントロールが可能です。30年におよぶ高性能リアプロジェクション・ディスプレイにおけるイノベーションにもとづいており、その信頼性は、24時間365日運用のコントロール画面表示のご利用をする通信・交通・鉄道・電力・災害対策用監視分野や、科学館・大学・研究所などの高精細ビデオウォールに最適です。

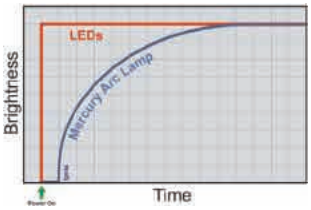
TECHNICAL SPECIFICATIONS

明るく美しい発色

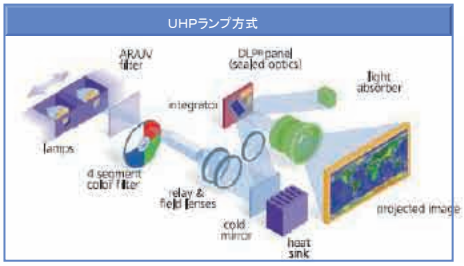


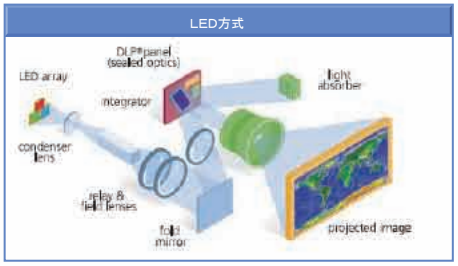
※3色（R（赤）、G（緑）、B（青））が同時に発色しているため**色再現領域が広い**。
※RGB各色毎に微妙な**色合いの調整が可能**なため人の顔色などの再現性が高い。

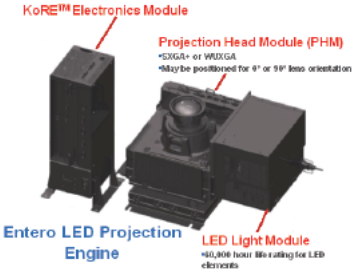
ウォーミングが不要



※LED光源は**電源投入時と同時に明るさが保持**されます。
このため**ウォーミングの時間が不要**です。







Hardware specifications			
映像素子	1-chip DLP® 光源：LED(RGB)		
サイズ(インチ)	50	67	72
解像度 (注1)	SXGA+ (1,400 × 1,050)		WUXGA (1,920 × 1,200 HD対応)
輝度(高視野角プリズムスクリーン時) (注2)	470 cd/㎡	260 cd/㎡	240 cd/㎡
コントラスト比	1400 : 1		
視野角	水平 180° / 垂直 120°（輝度半減時 : 水平 70° / 垂直70°）		
光源寿命 (注3)	約60,000時間		
外形寸法 (架台含まず) (注4)	W1,016 × H762 × D585 (mm)	W1,362 × H1,021 × D762 (mm)	W1,552 × H971 × D839 (mm)
質量 (架台含まず)	約96 kg	約128 kg	約136 kg
標準入力端子	デジタルDVI-I およびアナログVGA		
オプション入力端子	VGA、デジタル(DVI)、アナログ(RGB)、デュアルSDI/HDSI、ツインHDMI、3インプットモジュール用スロット		
定格入力電圧 消費電力(熱量)	100-240 VAC ±10% (50/60Hz) 290W (990BTU/hr) 輝度60%運転時（通常運用時） 370W (1,263BTU/hr) 輝度100%運転時		
信頼性 (注5)	MTBF60,000時間以上		

(注1) パネル解像度を超える入力信号は、圧縮表示されます。
(注2) 輝度の明るさは使用するレンズによって変化します。また、LED の明るさには ± 10% の許容誤差が含まれます。
(注3) 光源寿命では、LED の明るさが半減するまでの平均時間をLED 寿命としています。LED の保障時間ではありません。
また、ご使用方法によってはLED 寿命に使用時間が満たない場合でも、明るさが半減する場合があります。
(注4) 外形寸法では、その他のサイズも注文生産可能
(注5) 信頼性につきましては、弊社営業までお問い合わせください。

安全に関するご注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●プロジェクターの製造元はクリスティ・デジタル・システムズ日本支社です。
●DLPは、米国テキサスインスツルメンツ社の登録商標です。
●XGA・SXGA・SXGA＋・UXGAは、米国IBM社の登録商標です。
●その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。
●記載される製品の内容・仕様は予告なしに変更する場合があります。また、製品写真等は出荷時のものと異なる場合があります。
●本製品を輸出等される場合には、外国為替及び外国貿易法の規則ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

情報提供サービス http://www.hitachi-ics.co.jp/product/videowall/dlp.html

株式会社日立情報制御ソリューションズ
http://www.hitachi-ics.co.jp

営業本部 〒110-0006 東京都台東区秋葉原6番1号(秋葉原大栄ビル) (03)3251-7240 (代)
北海道営業所 〒060-0003 北海道札幌市中央区北三条西4丁目1番地1(日本生命札幌ビル) (011)221-1383 (代)
東北営業所 〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町四丁目1番25号(東二番丁スクエアビル) (022)266-7240 (代)
茨城支店 〒310-0011 茨城県水戸市三の丸一丁目4番73号(水戸三井ビル) (029)221-2770 (代)
中部支店 〒460-8435 愛知県名古屋市中区栄三丁目17番12号(大津通電気ビル) (052)259-1241 (代)
関西支店 〒530-8270 大阪府大阪市北区中之島三丁目6番16号(関電ビル) (06)6225-6766 (代)
中国営業所 〒730-0036 広島県広島市中区袋町5番25号(広島袋町ビル) (082)248-2838 (代)
九州営業所 〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜二丁目1番1号(日立九州ビル) (092)844-7636 (代)

お問い合わせ

VEGETABLE OIL INK
A-003-r 2012.3
Printed in Japan(ICC)